UNIVERSITY OF TORONTO
3 1761 00845380 5

PALÉONTOLOGIE FRANÇAISE

9745-91. — Corbeil. Imprimerie Crété.

Orbigny, Alcide Dessalines d'

PALÉONTOLOGIE FRANÇAISE

OU

DESCRIPTION DES FOSSILES DE LA FRANCE

continuée

PAR UNE RÉUNION DE PALÉONTOLOGISTES

SOUS

LA DIRECTION D'UN COMITÉ SPÉCIAL

2e Série. — VÉGÉTAUX

PLANTES JURASSIQUES

PAR

Le marquis DE SAPORTA

TOME IV

TYPES PROANGIOSPERMIQUES
et
SUPPLÉMENT FINAL

ATLAS

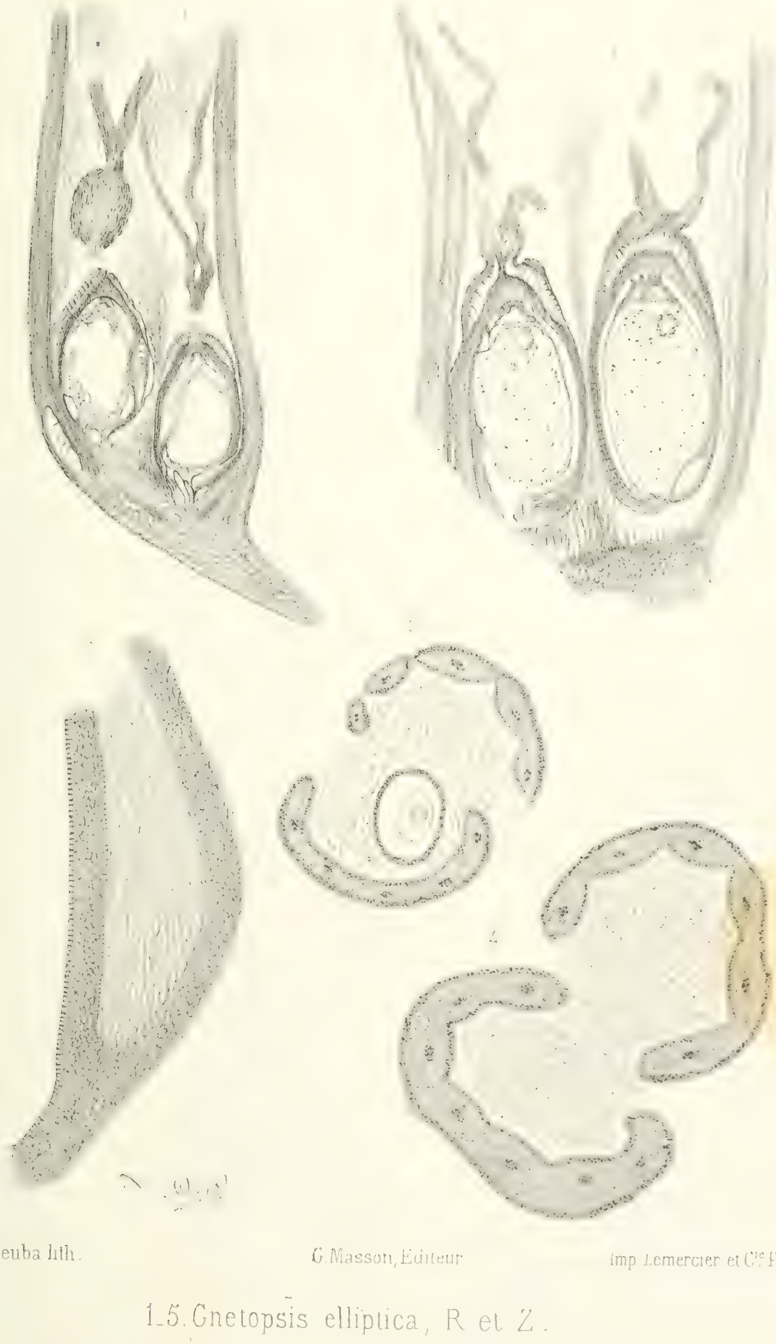
3442
17/7/94.

PARIS
G. MASSON, ÉDITEUR
LIBRAIRE DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE
120, Boulevard Saint-Germain, en face de l'École de Medecine
1891

QE
755
F8
07
Sect. B
2. Ser.
t. 4
ATLAS

A Leuba lith. G. Masson, Éditeur. Imp. Lemercier et Cie Paris.

1. Dichoneron Hookeri, Sap.
2.3. Aroides palæospathe, Kut.
4. Amorphophallus (espèce vivante).



A. Leuba lith. G. Masson, Editeur Imp. Lemercier et Cie Paris

1-5. Gnetopsis elliptica, R et Z.

PALÉONTOLOGIE FRANCAISE.

T. Jurassique. Vegétaux

PL. CCXXIX

PL. III.

A Leuba lith.

G. Masson Editeur

Imp. Lemercier et Cie Paris

1_8. Ephedrites antiquus, Hr.

9_12. Ephedra alata, (espèce vivante).

13. Ephedrites armaillensis, Sap.

A. Leuba lith. G. Masson, Editeur Imp. Lemercier et Cie Paris

1. Fayolia dentata, Ren. et. Zeill.
2. F. „ grandis, Ren. et Zeill.
3. Spirangium appendiculatum, Lqx
4. S. „ carbonarium, Schimp.

A. Leuba lith. G. Masson éditeur Imp. Lemercier & Cie Paris

1-2 Spirangium carbonarium Schimp
3 S______ appendiculatum [illegible]
4 S______ regulare Schimp.
5 S______ quenstedti Schimp

Leuba lith. G. Masson Editeur Imp. Lemercier & Cie Paris

1_2. Spirangium ventricosum Sap.
3_5. S. ——— Münsteri. Schimp.

G. Ma

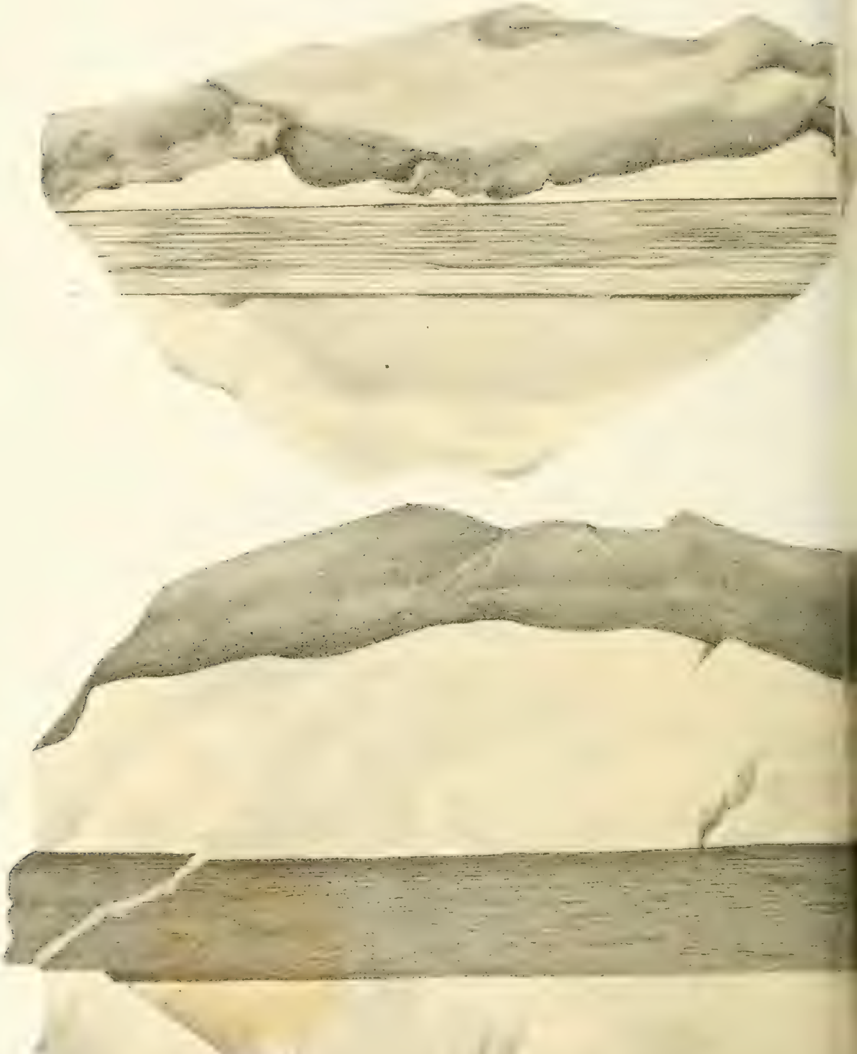
1_2 Spirangiu

Tome IV
PL. VII

ur

Imp. Lemercier & Cie Paris

eri (Ett) Schimp



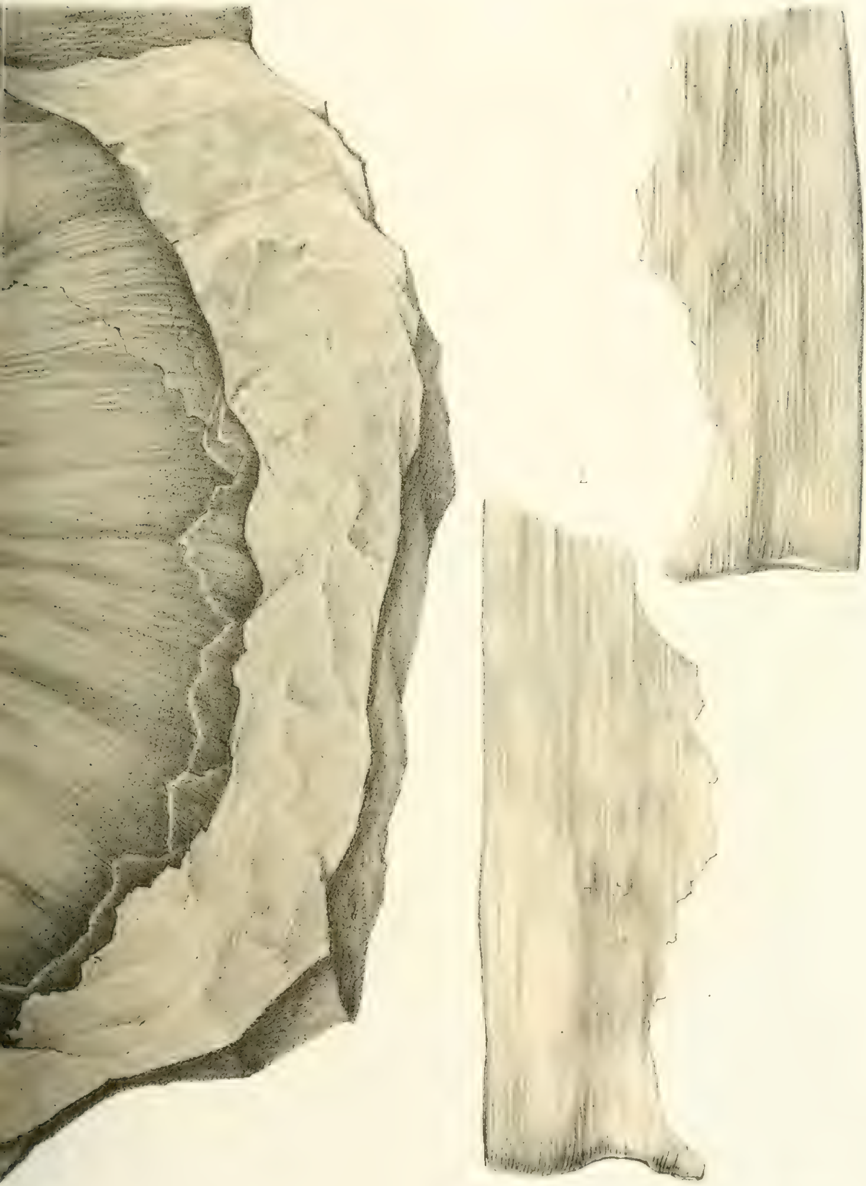
[illegible]

G. Ma[illegible]on [illegible]

1. [illegible] Sap

2. [illegible] ——— villa[illegible]is, Sap.

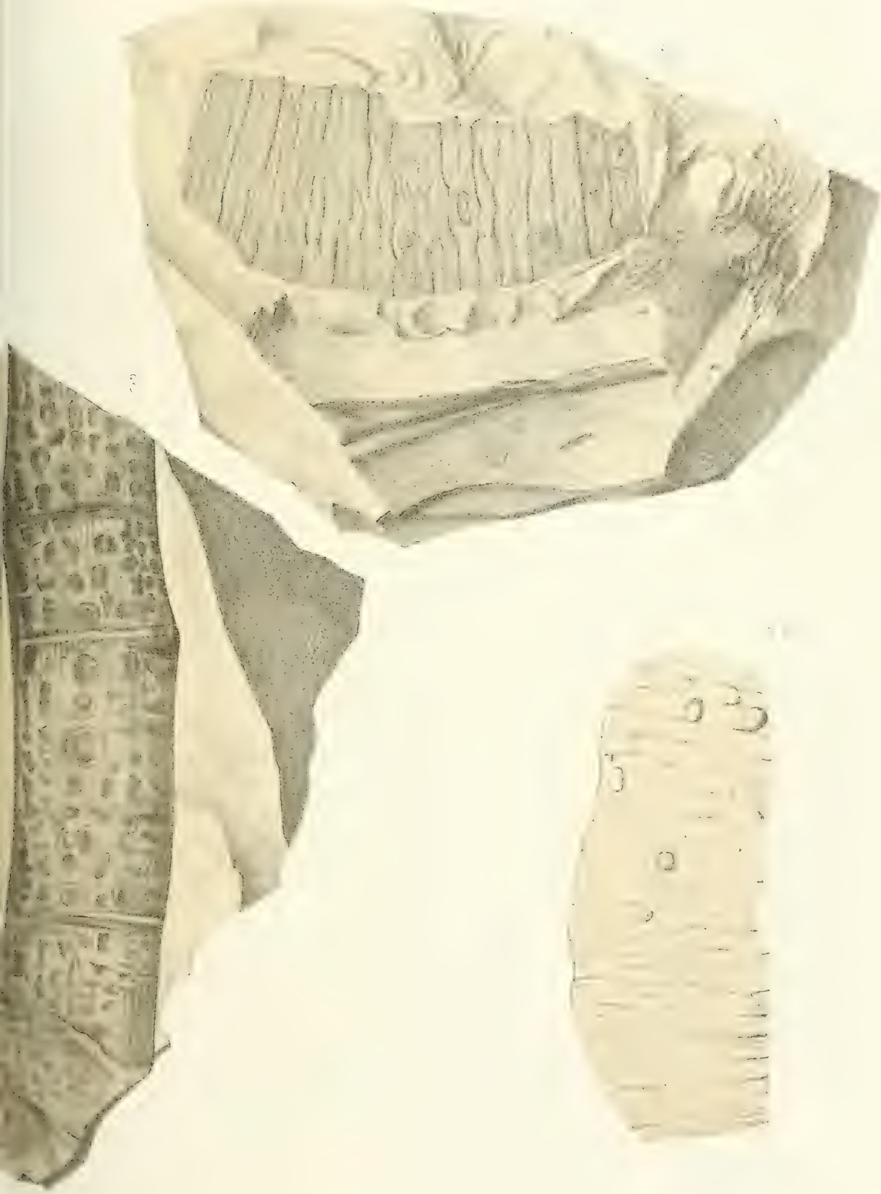
3. [illegible]

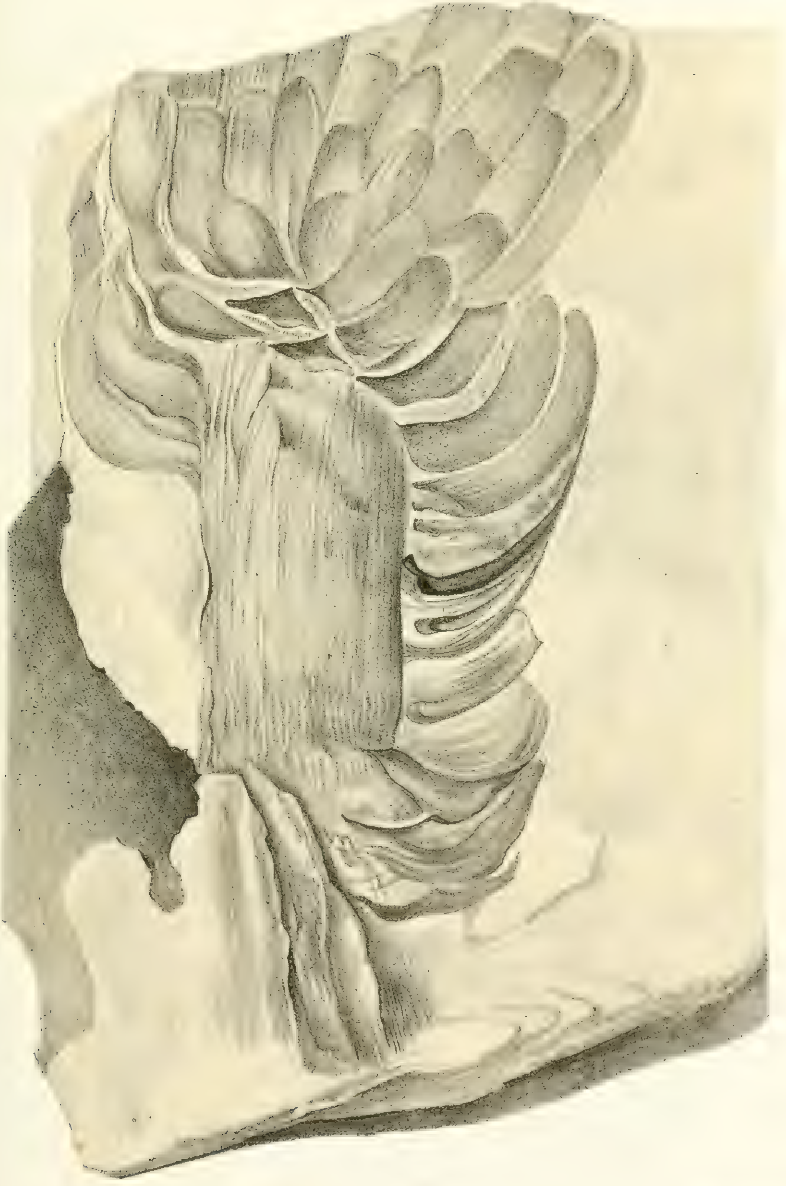


ensis Sap.

1

Vue
Caulomo
C.





G Masson Editeur

Williamsonia Pougneti

ica lith G. Masson Imp. Lemercier & Cie Paris

1. 4 Williamsonia Bucklandi

PL. CCXXXIX

PL. XIII.

as, Carruth.

Leuba lith.

Jurassique. Végétaux.
PL. CCXLII.

Tome II
PL. XV.

Leuba lith. G. Masson Editeur Imp. Lemercier & Cie Paris

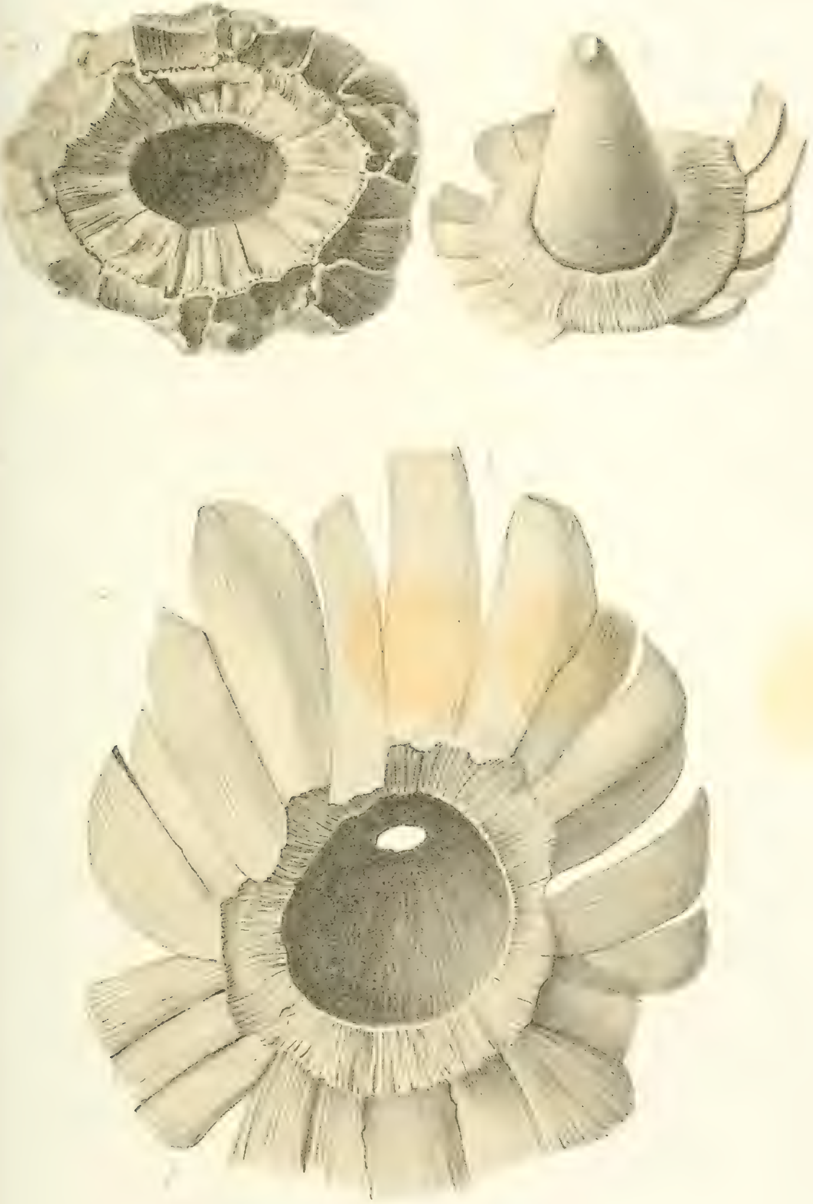
T. Jurassique Végétaux
Pl. CCXLIII

Leuba lith

1_4. Williamsoni

gas , Carru

a gigas, Carrutl



A. Leuba lith.   G. Masson, Editeur.   Imp. Lemercier & Cie Paris

1_3. Williamsonia gigas. Carrut!

ue. Végétaux
CCXLVI

Ch. Villain

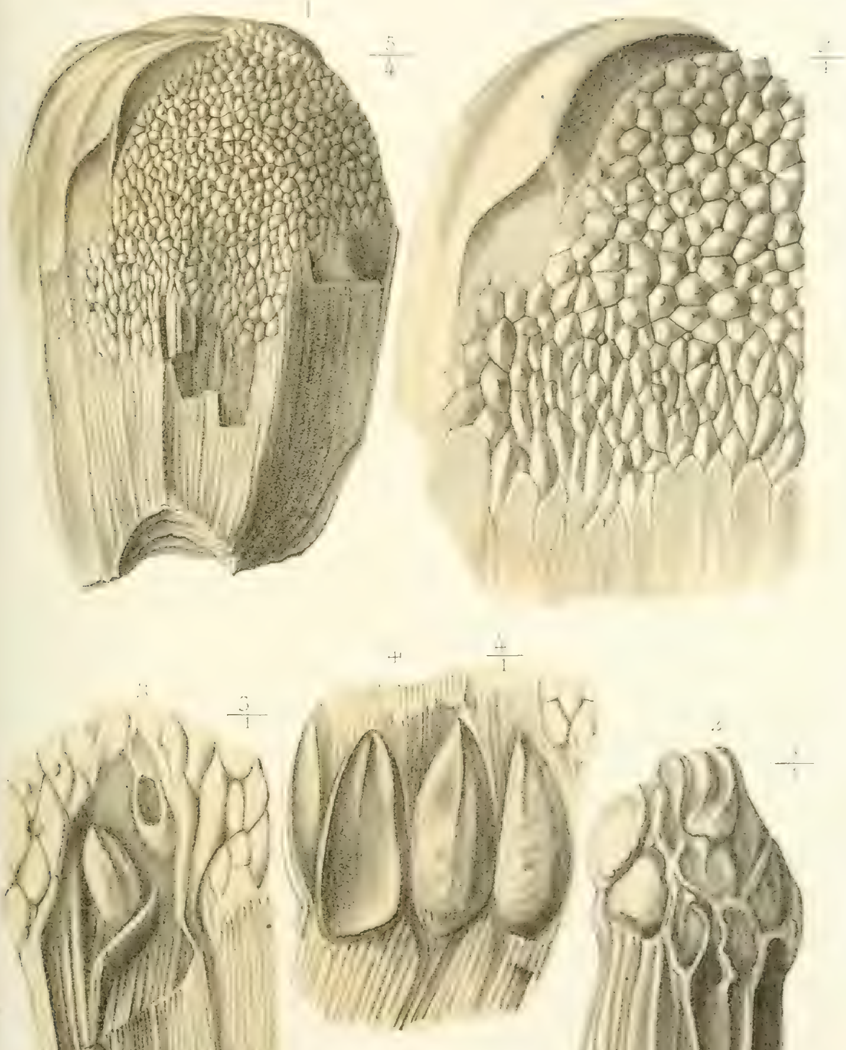
iteur

A. Leuba lith.

1.2. Williamsonia gigas, Carr.

G.M.

1. 2. Williams
3. W

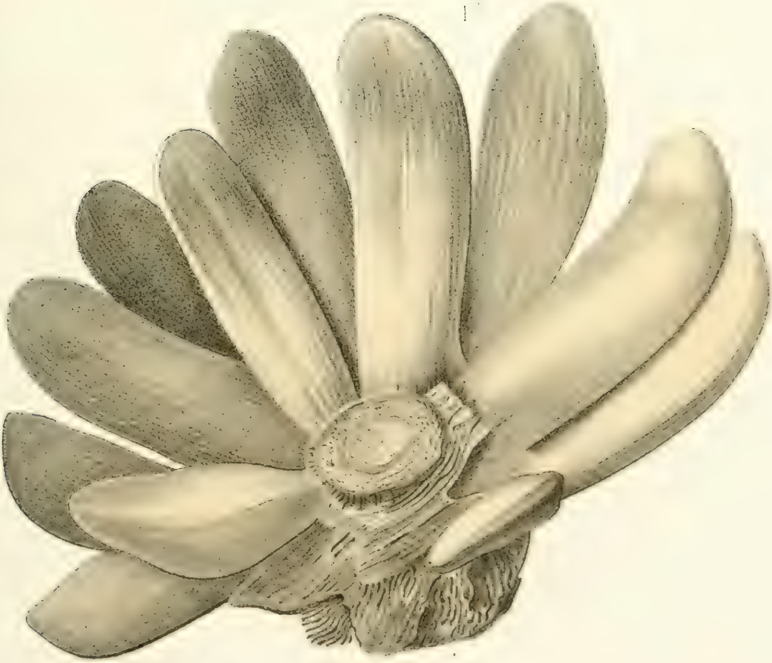


A. Leuba lith. G. Masson Éditeur Imp. Lemercier et Cie Paris

1-4. Williamsonia Morierei, Sap. et Mar.

1.

1'



A. Leuba lith. G. Masson Editeur. Imp. Lemercier et Cie Paris

Williamsonia pictaviensis, Sap.

A. Leuba lith.   G. Masson Editeur   Imp. Lemercier et Cie Paris

1. 2. Williamsonia gigas, Carruth.
3. W. ——— italica, Sap.

PL. CCLII

A. Lemba lith

Williams

Imp. A Lemercier

ignieri (Zeiller) Sap.
alica, Sap.
p. nov., Les.qx (Dakota Group, Amérique).

PALÉONTOLOGIE FRANÇAISE

T. Jurassique. Végétaux
Pl. CCLIII

Tome IV.
Pl. XXV

A. Leuba lith.
G. Masson Editeur
Imp. Lemercier et Cie Paris.

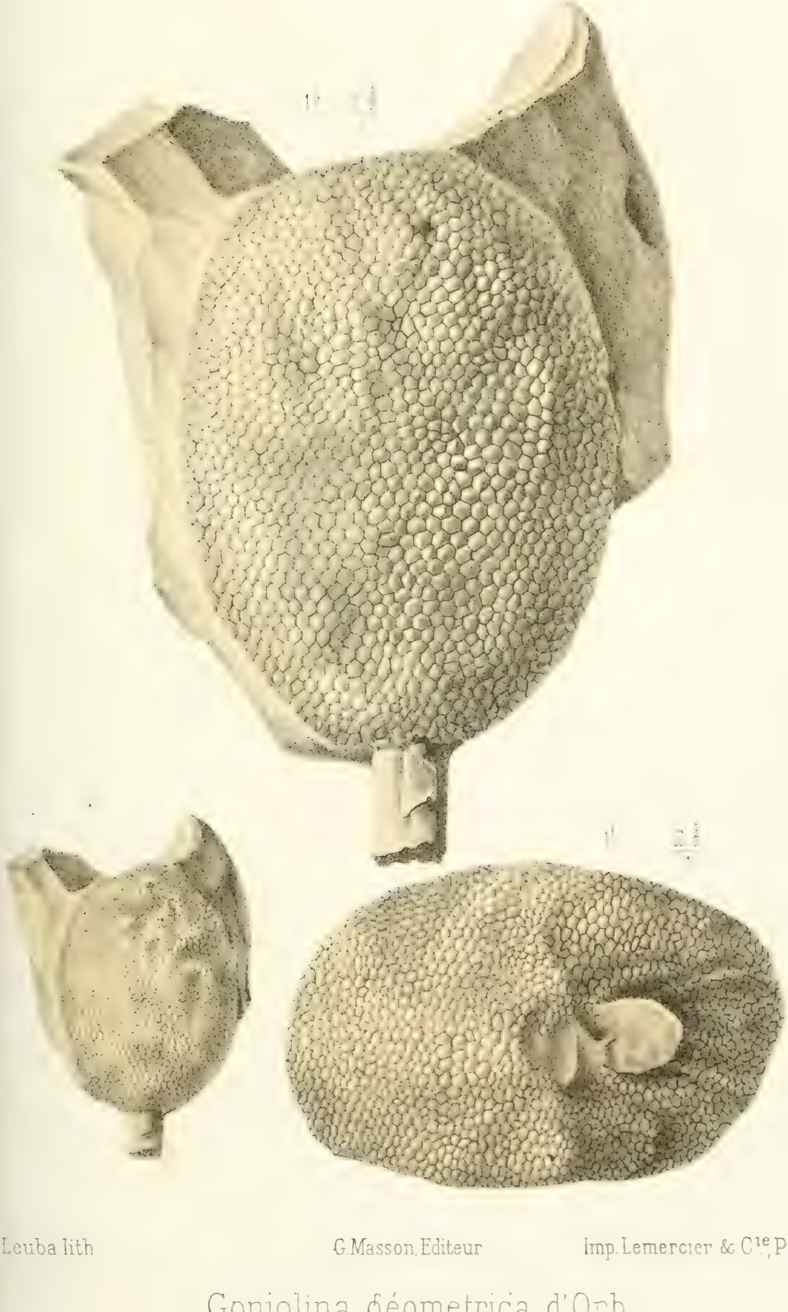
Yuccites hettangensis, Sap.

A. ...ba lith. G. Mas... Imp. ...eme... ...ris

BALANOPHORÉES ACTUELLES.
1. Balanophora polyandra, Grif.
2. ___________? fungosa Forst.
3. Langsdorfia, Sp. (Brésil).

A. Leuba lith. G. Masson, Editeur. Imp. A. Lemercier Paris

1_2. Weltrichia mirabilis, Fr. Br.

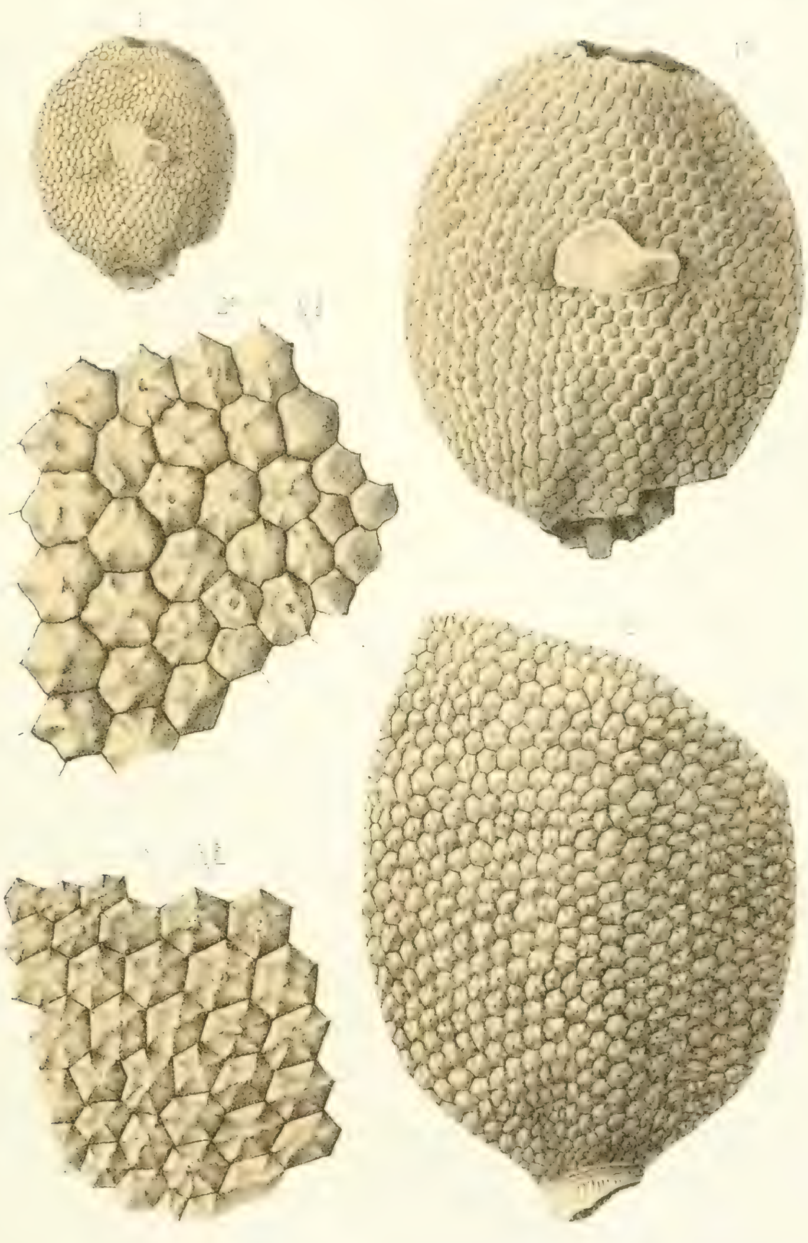


A. Leuba lith. G. Masson, Editeur Imp. Lemercier & Cie, Paris.

Goniolina geometrica, d'Orb.

T. Jurassique Végétaux
PL. CCLVII.

PL. XXXI

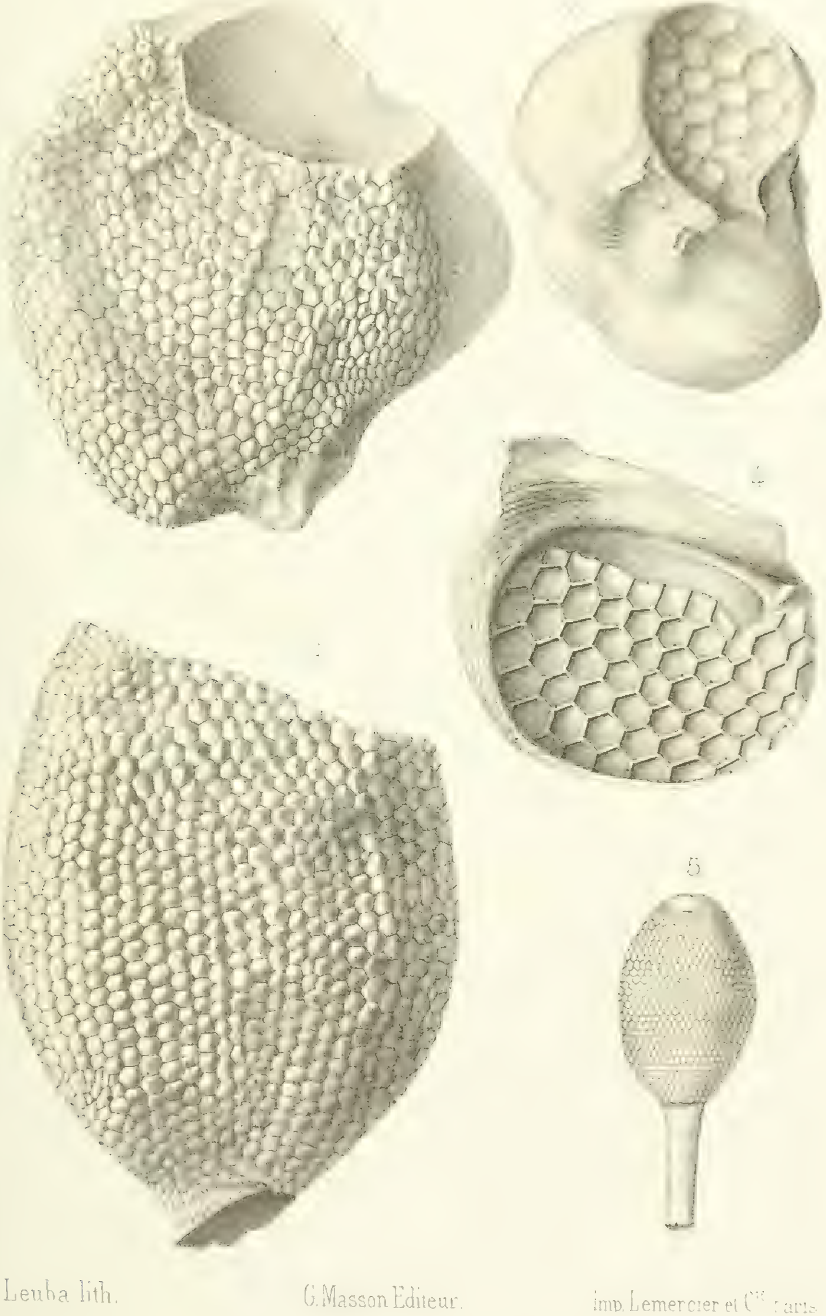


A. Leuba lith. | G. Masson, Editeur | Imp. Lemercier & Cie Paris

1-3. Goniolina géometrica, d'Orb.

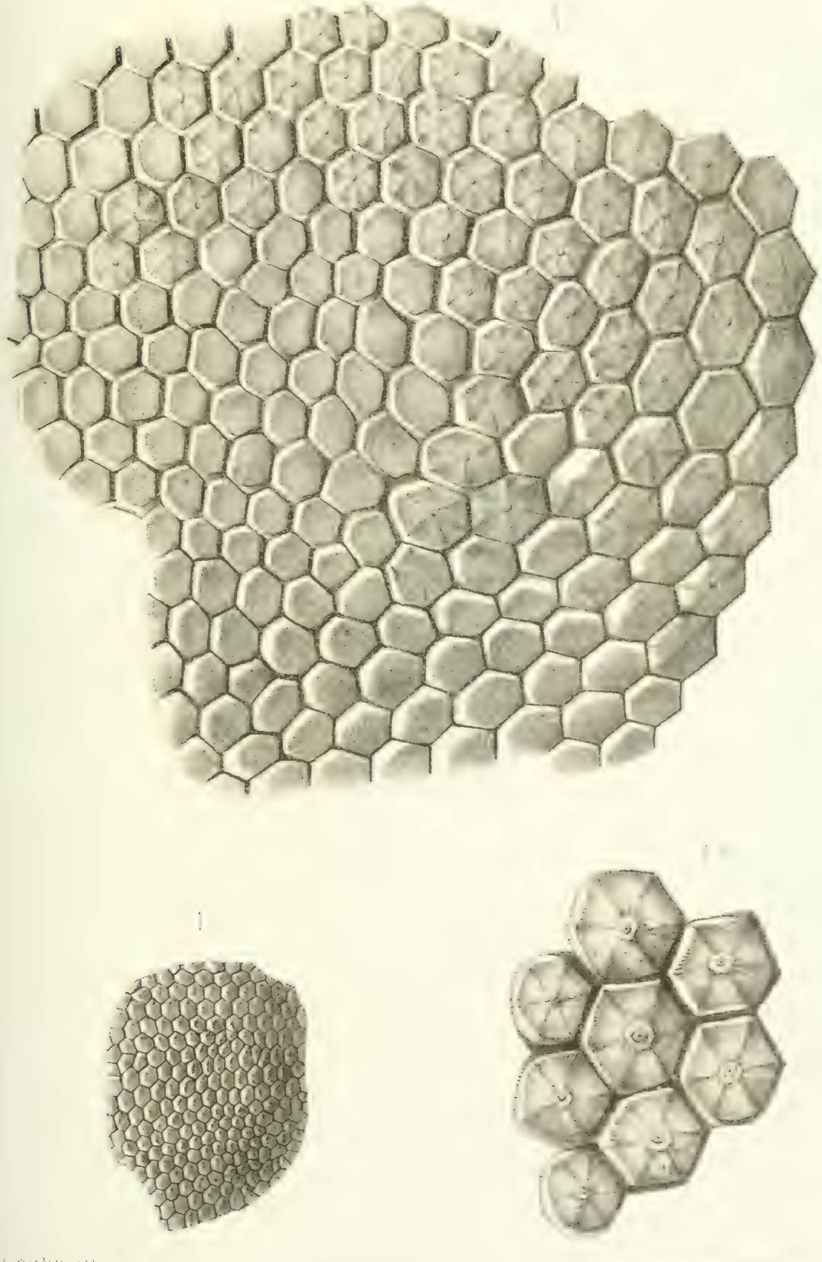
Paris

Goniolina géometrica, d'(rn



A. Leuba lith. G. Masson Editeur. Imp. Lemercier et Cie Paris

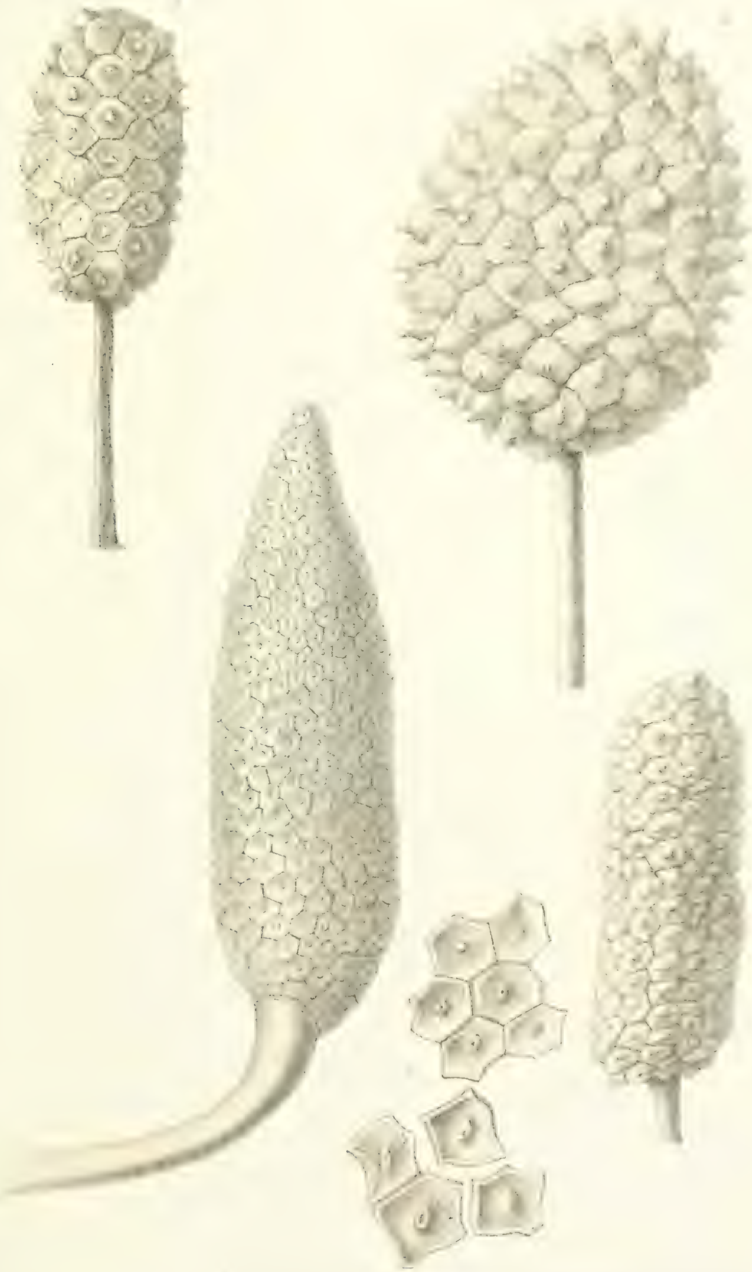
1-5. Goniolina géometrica, d'Orb.



A. Leuba lith.

Masson Éditeur

1. Goniolina geome...

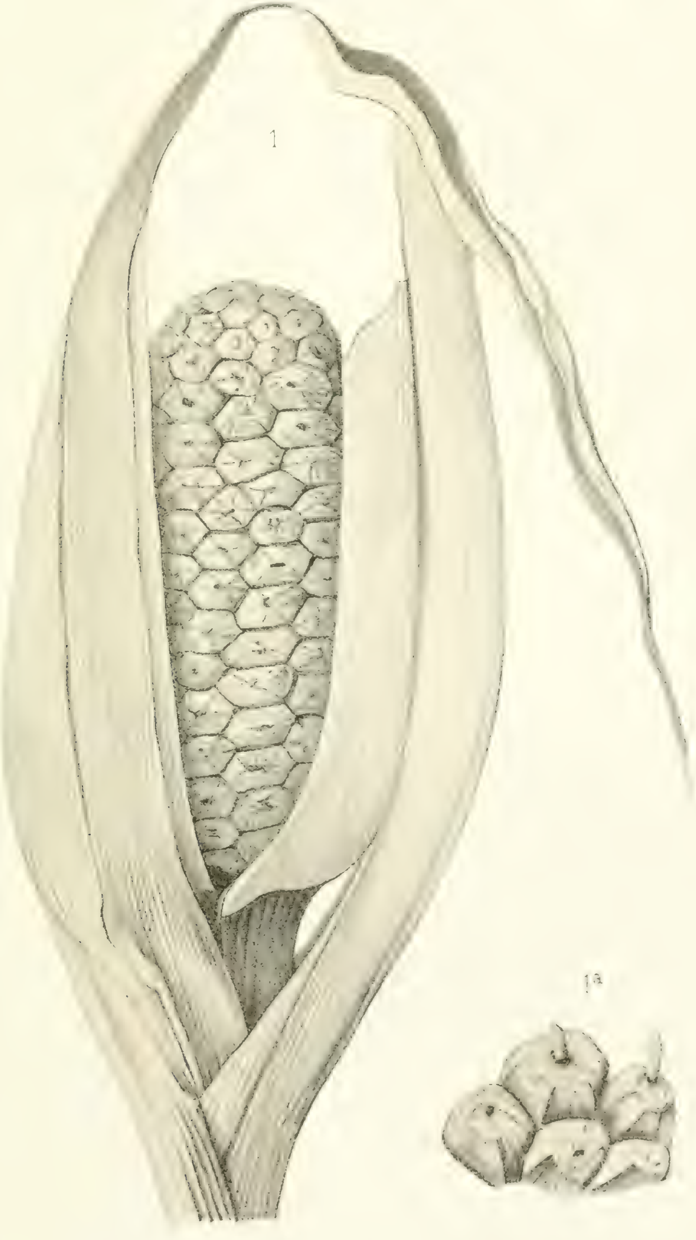


A. Leuba lith. · C. Masson [illegible] · Imp. Lemercier et C. Paris

AROÏDÉES ET PANDANÉES ACTUELLES

1 Scindapsus pepla, Schott.

[illegible]

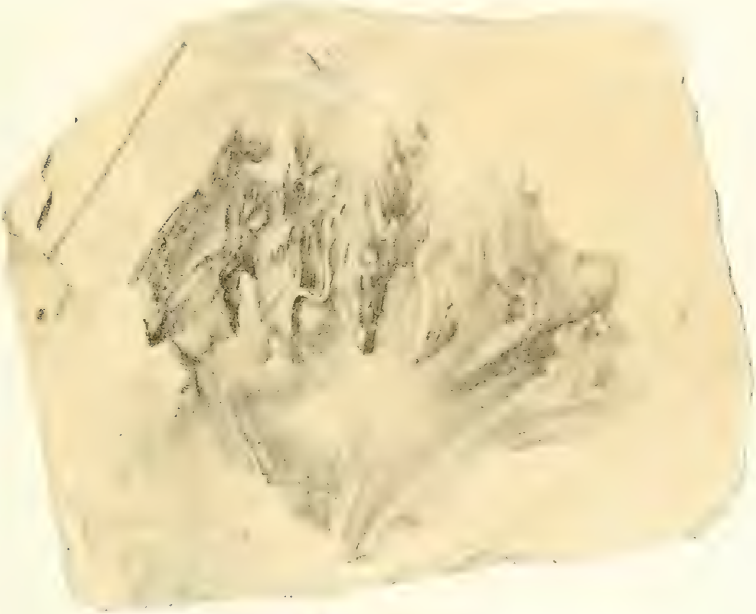


A Leuba lith.
G. Masson, Editeur
Imp. Lemercier & Cie Paris

1. Pandanus, espèce de la Nouvelle-Calédonie.

Leuba lith G.Masson, Editeur Imp. Lemercier et Cie

1-2. Weltrichia mirabilis. F. Br.
3. ——— Fabrei, Sap

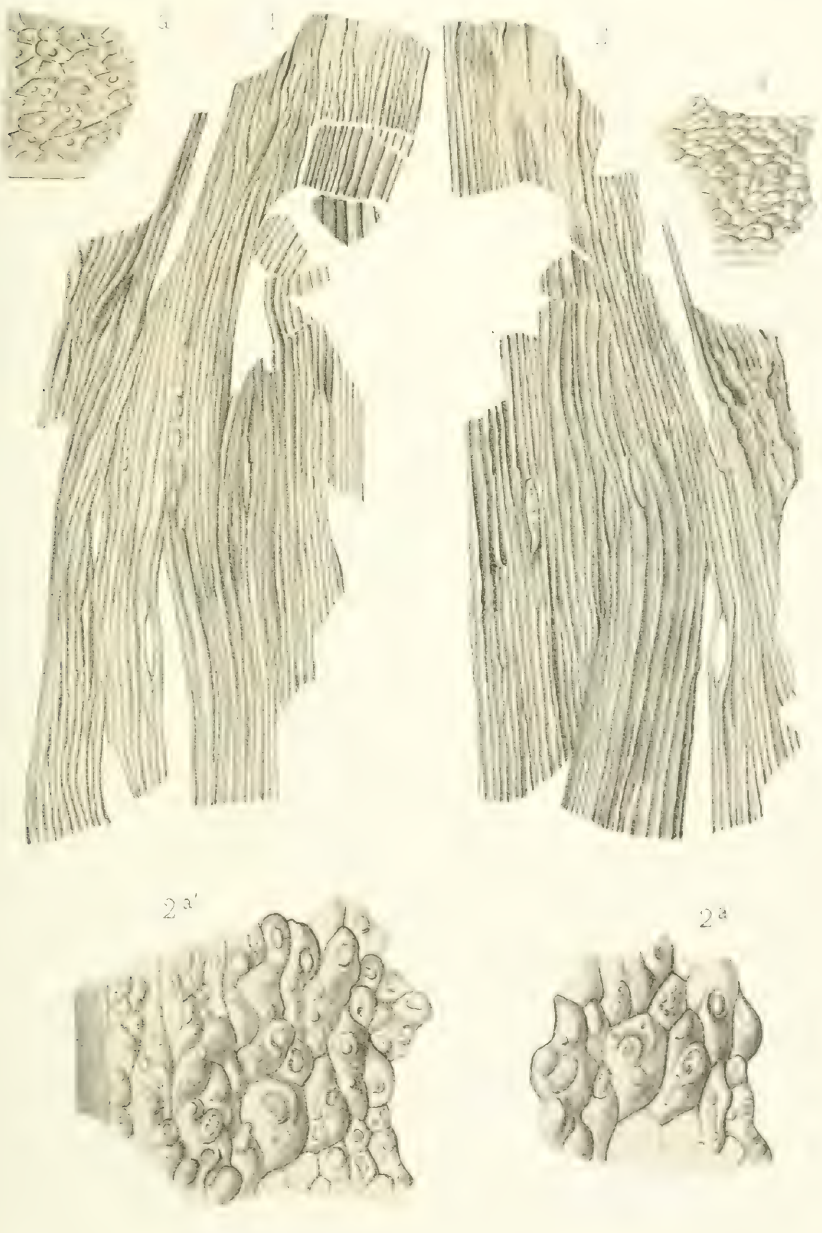


A. Leuba lith. G. Masson, Editeur Imp. Lemercier et Cie

1. Weltrichia mirabilis, F. Br.
2-3. ——— oolithica, Sap.

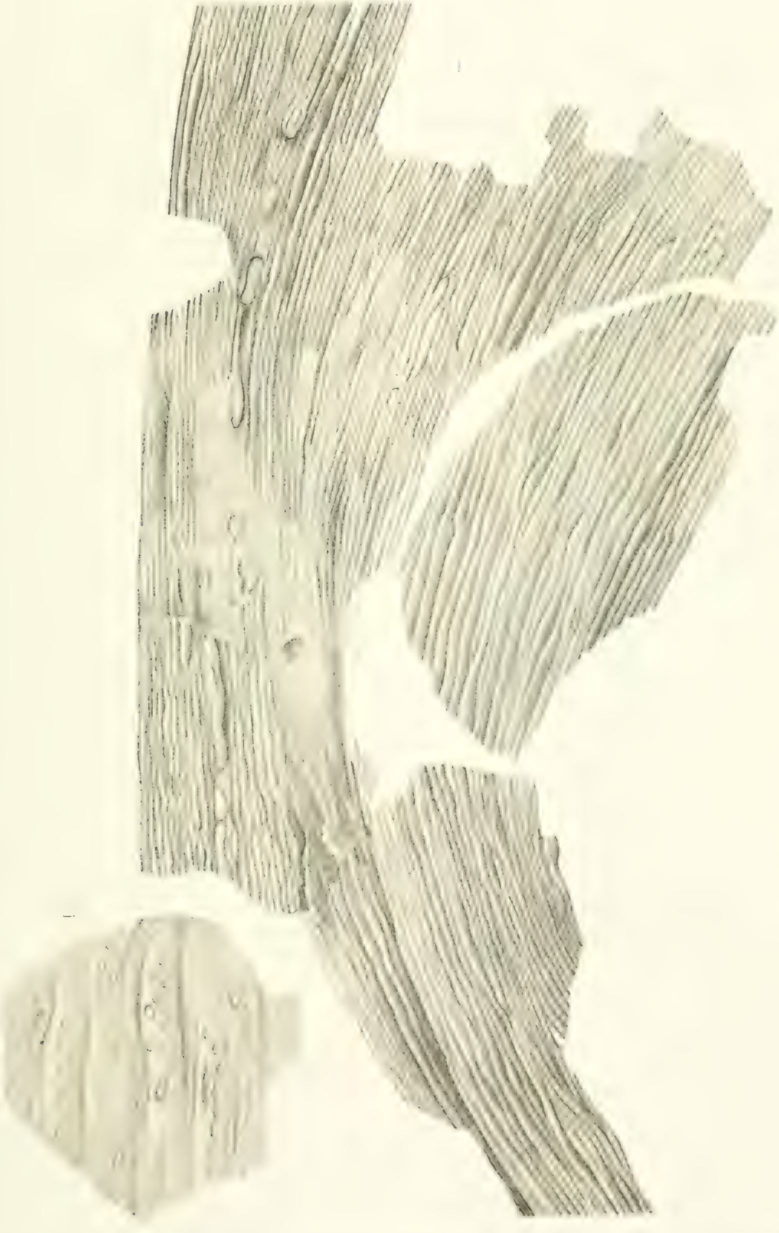
A. Leuba lith. G. Masson, Editeur Imp. Lemercier & Cie Paris

1-3. Changarniera inquirenda, Sap.



A. Leuba lith. G. Masson, Editeur Imp. Lemercier & Cie Paris

1. 2. Changarniera inquirenda, Sap.



A. Leuba lith.

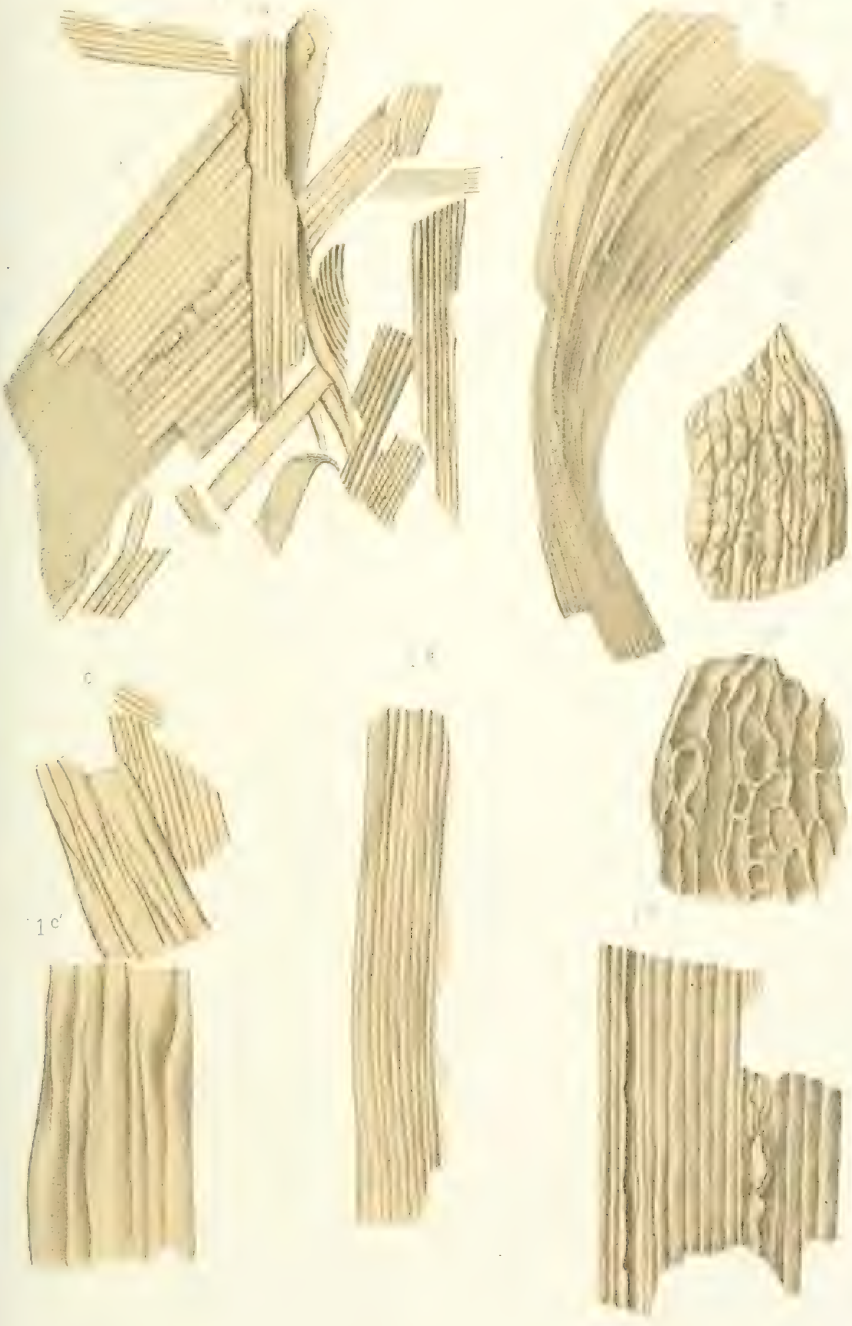
1.2. Changarniera inquirenda, Sap.

T. Jurassique Végétaux
PL. CCLXVIII.

A. Leuba lith.

G. Masson, Editeur

T. Jurassique Végétaux.
PL. CCLXIX.

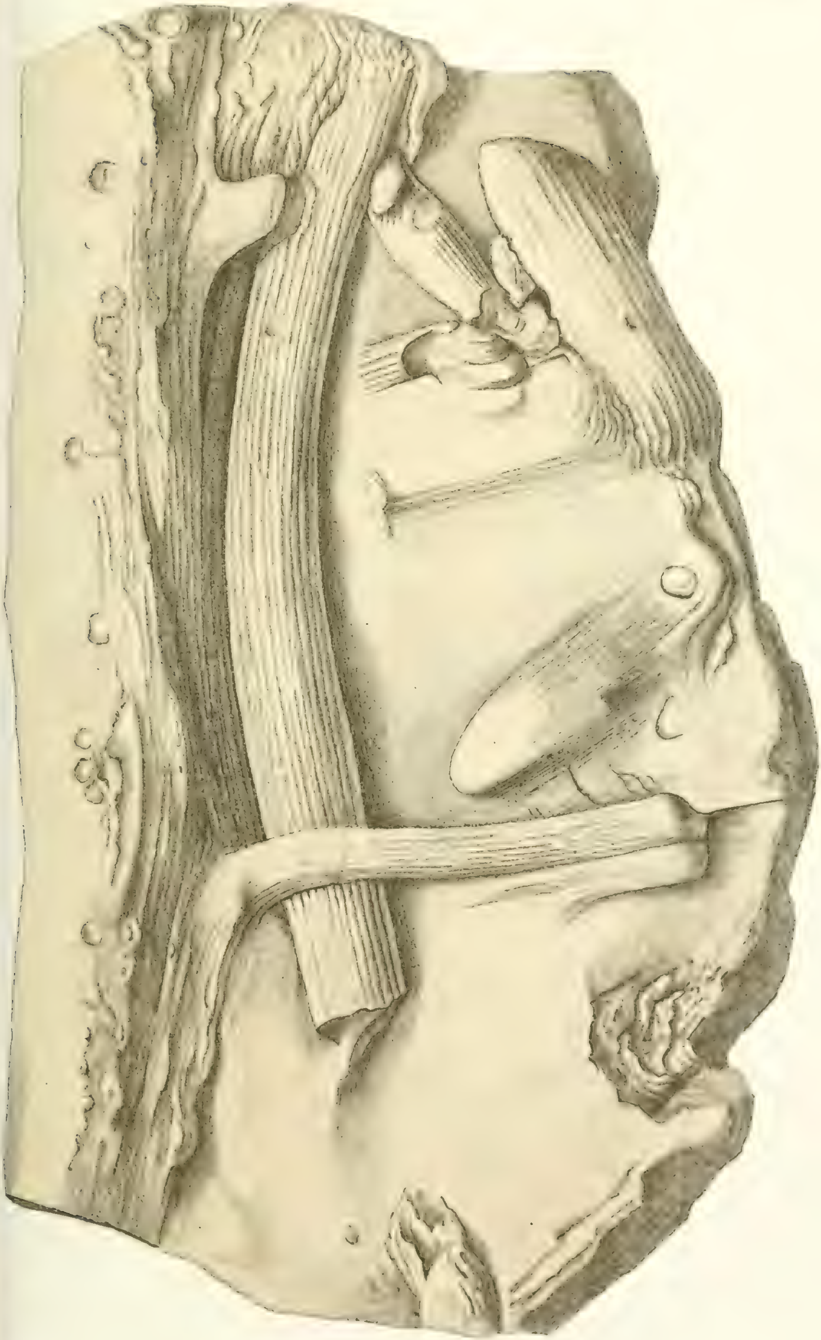


A. Leuba lith. G. I[illegible]ur. Imp. Lemercier & Cie Paris

1-2 [illegible]

A. Leuba lith.
G. Masson, Editeur.

Jurassique Végétaux
Pl. N° XVII.



A. Leuba lith. G. Masson, Editeur [illegible]

A. Leuba lith. G. Masson, Editeur Imp. Lemercier & Cie Paris

A. Leuba lith. G. Masson, Editeur Imp. Lemercier & Cie Paris

... lith. G. Masson Editeur Imp. Lemercier & C[ie], Paris

1_2. Agarites fenestratus, Sap_3_4. Chondrites squamosulus, Sap
5_6. Halymenites crussoli, Sap_7. Chondrites inflexus, Sap

A. Leuba lith.
G. Masson, Editeur
Imp. Lemercier & Cie Paris

1. Phyllotheca asterophyllina, Sap.
2_3. Ctenopteris Girardoti, Sap.
4. Sphenopteris Choffatiana, Hr.
5_6. Stachypteris minuta, Sap.
7. Cladophlebis Moisseneti var. tenuis, Sap.
8. ——— socia, Sap.

A. Leuba lith. G. Masson, Editeur Imp. Lemercier & Cie Paris

1. Phyllotheca asterophyllina, Sap.
2_3. Ctenopteris Girardoti, Sap.
4. Sphenopteris Choffatiana, Hr.
5_6. Stachypteris minuta, Sap.
7. Cladophlebis Roesserti var. tenuis, Sap.
8. ———— socia, Sap.

A. Leuba lith — G. Masson Editeur

1. Equisetum lusitanicum, Hr _ 2. Sphenopteris Choffatiana Hr
3_8. Cladophlebis Moisseneti, Sap

A. Leuba lith — G. Masson, Editeur — Imp. Lemercier & Cie, Paris

1. Cladophlebis exiguiloba, Sap.	5 ———— gracilior, Sap.
2. ———— socia, Sap.	6 Sphenopteris Choffatiana, Hr.
4 et 7. ———— pusilla, Sap.	8 ———— tenuior, Sap.

[illegible]ba lith. G. Masson, Editeur Imp. Lemercier & C[ie] Paris

1. Sphenopteris Choffatiana, H. _ [illegible]

A. Leuba lith. G. Masson, Editeur Imp. Lemercier & Cie Paris

1. Thinnfeldia incisa Sap. _ 2 Neuropteridium [illegible]
3. Cladophlebis [illegible]

1

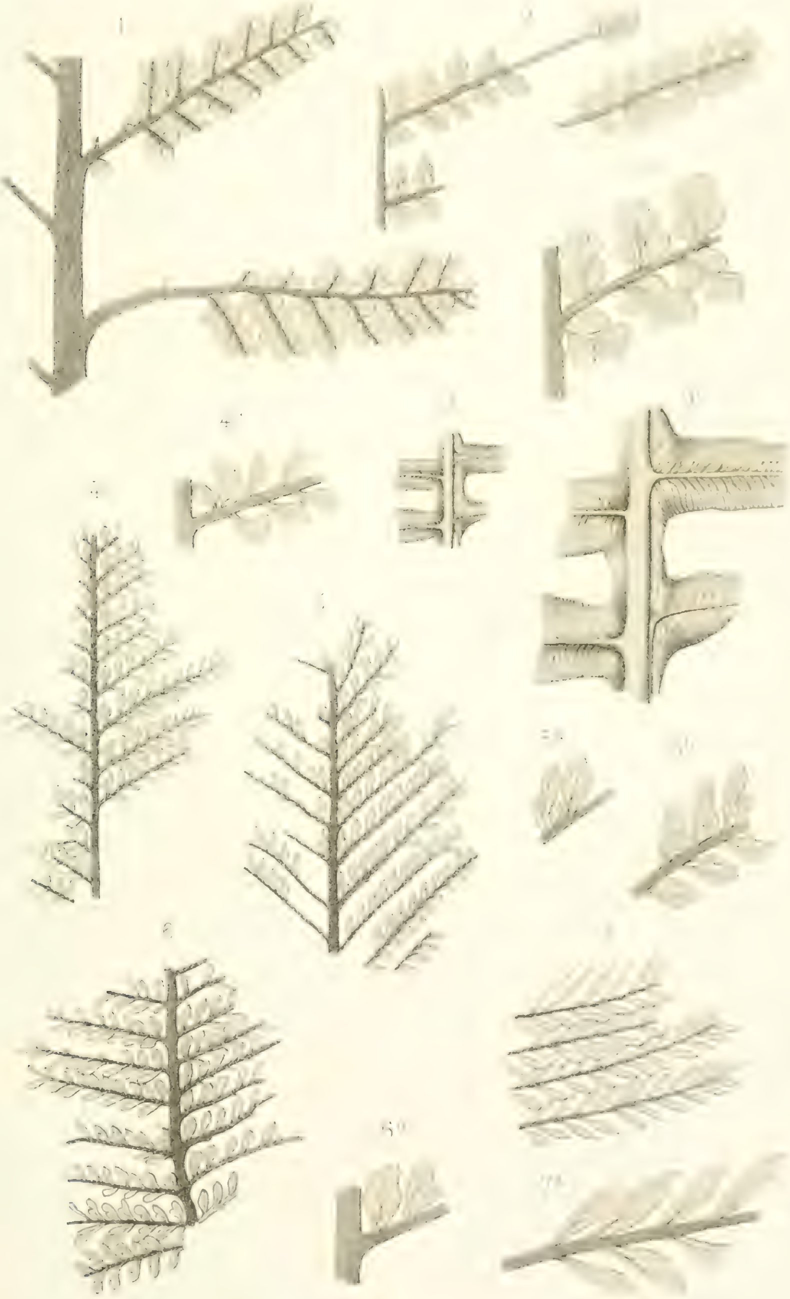
Leuba lith. G. Masson, Editeur Imp. Lemercier & Cie Paris

1. Lomatopteris ambigua, Sap. _ 2. Sphenopteris lacera Sap.

A. Leuba lith. G. Masson, Editeur Imp. Lemercier & Cie, Paris

1. Thinnfeldia obtusiloba, Sap.

A. Leuba lith.
G. Masson, Editeur
Imp. Lemercier & Cie Paris



A. Leuba lith. G. Masson, Editeur. Imp. Lemercier & Cie Paris

A. Leuba lith. G. Masson Editeur [illegible]

1 et 3_5. Scleropteris tenuisecta Sap.

A. Leuba lith. G. Masson Editeur. Imp. Lemercier & Cie Paris

1_4. Scleropteris tenuisecta, Sap.

1a
1b

A. Leuba lith. G. Masson, Editeur Imp. Lemercier &

A. Leuba lith.   G. Masson Editeur   Imp. Lemercier & Cie Paris

A. Leuba lith. G. Masson, Editeur. Imp. Lemercier & Cie Paris.

A. Leuba lith. G. Masson Editeur Imp. Lemercier & Cie Paris

1_2. Hymenophyllites delicatulus Sap. _ 3_6. Cladophlebis pusilla Sap.

A. Leuba lith. G. Masson Editeur Imp. Lemercier & Cie Paris

1. 6. Ctenopteris cycadea, Brngt.

T. Jurassique Végétaux.

A.Leuba lith. G.Masso.

1_2. et 5. Sphenopteris Chauff
4. Cladophlebis Moissenet

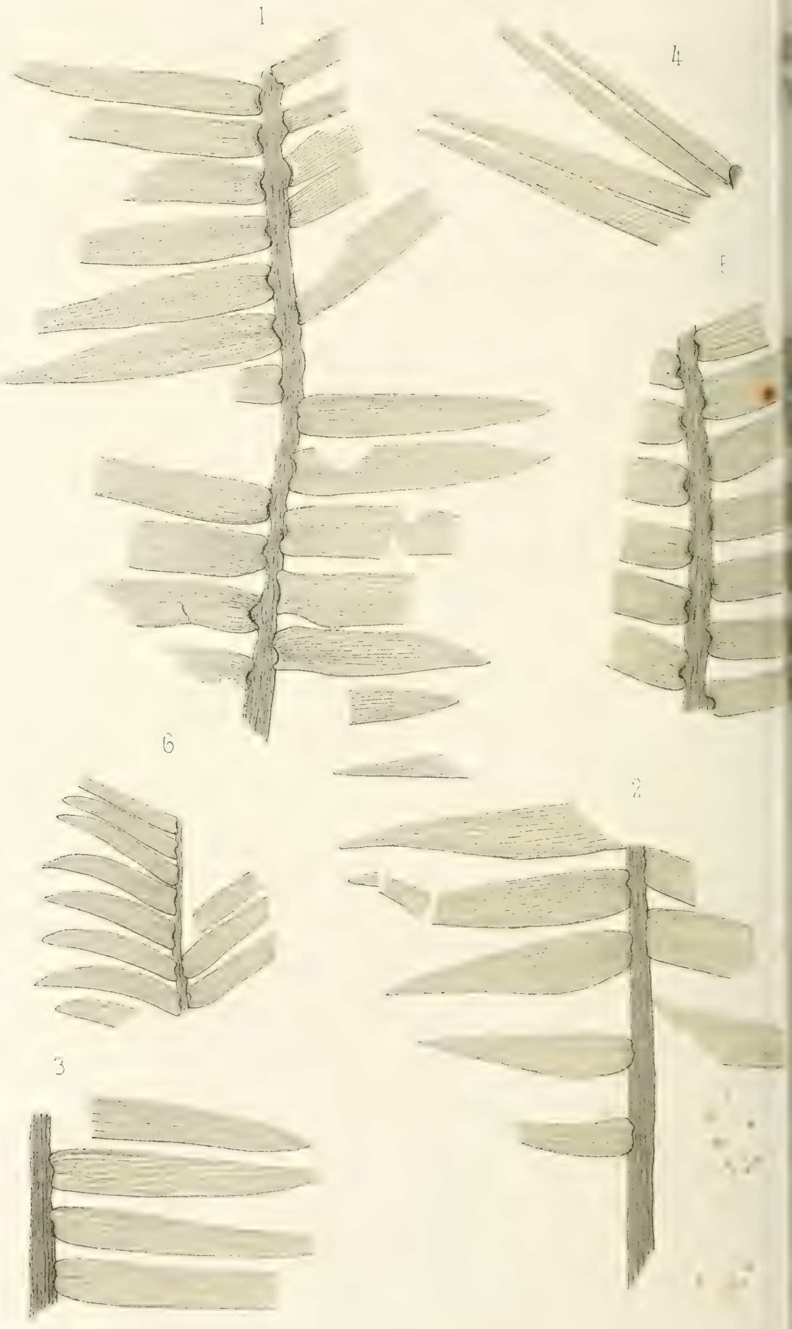
Tome IV.
Pl. LXVII.

,Hr.__3. Sphenopteris tenuior, Sap.
_6_7. Lomatopteris liasina, Mor.

A. Leuba lith. G. Masson, Editeur. Imp. Lemercier & Cie Paris

1. Lomatopteris burgundiaca, Sap

T. Jurassique Végétaux.
PL. CCXCV.



A. Leuba lith.

G. Masso

Imp. Lemercier & Cie, Paris.

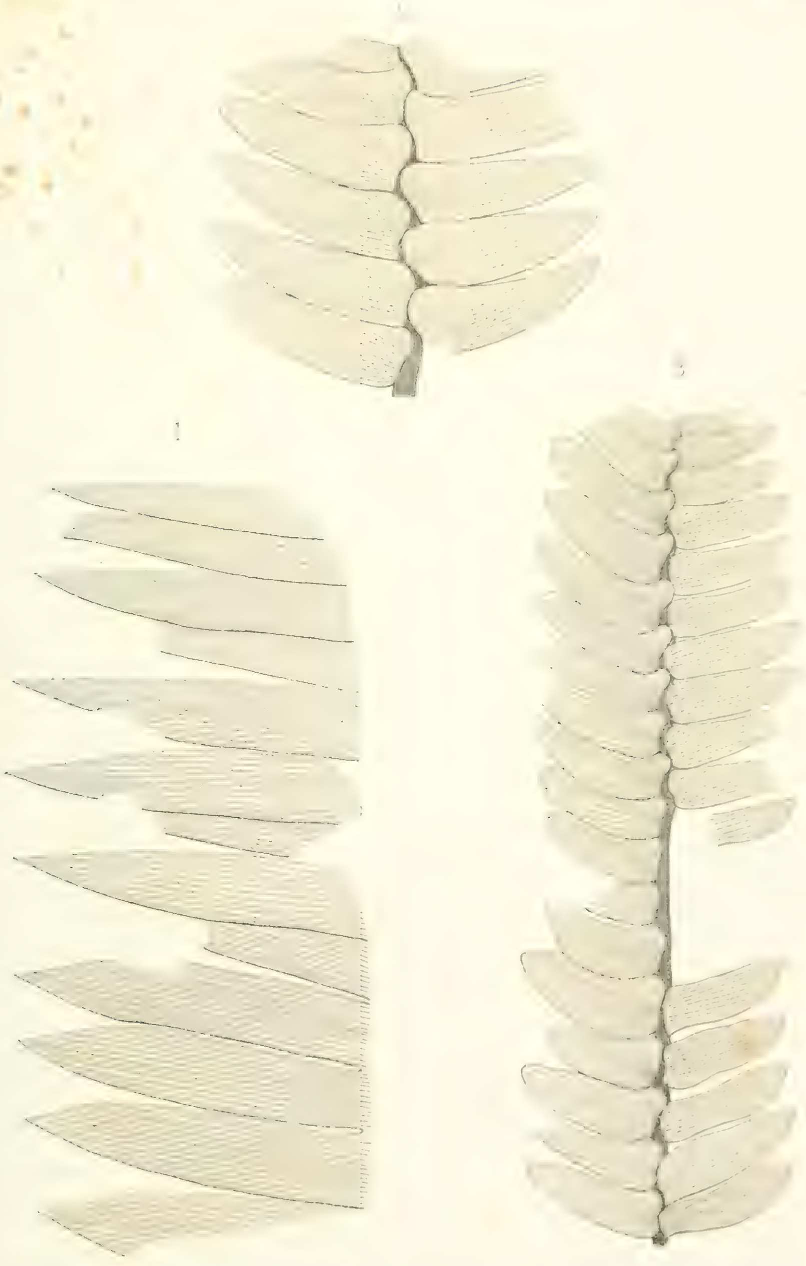
T. Jurassique Végétaux.
PL. CCXCVI.

A. Leuba lith.

FRANÇAISE

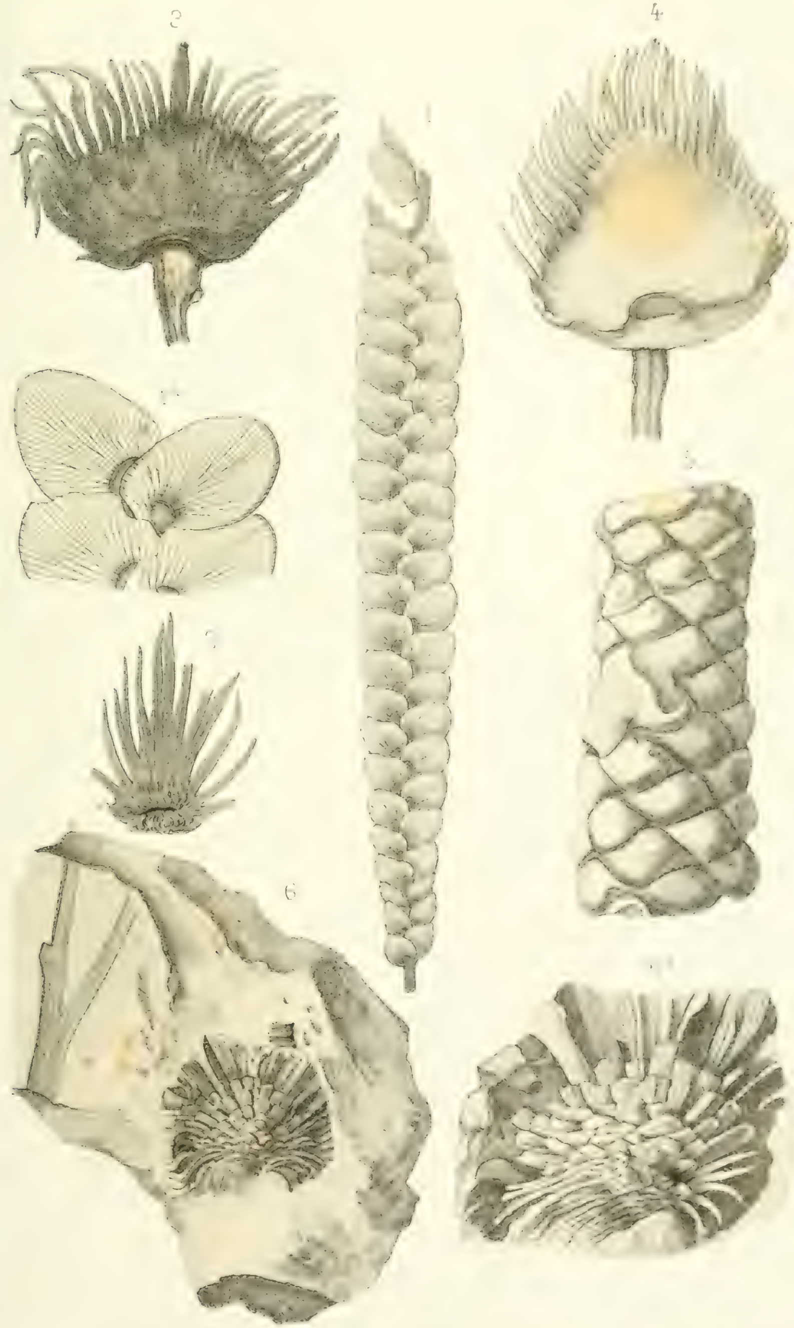
PL. LXX

Imp Lemercier & Cie Paris

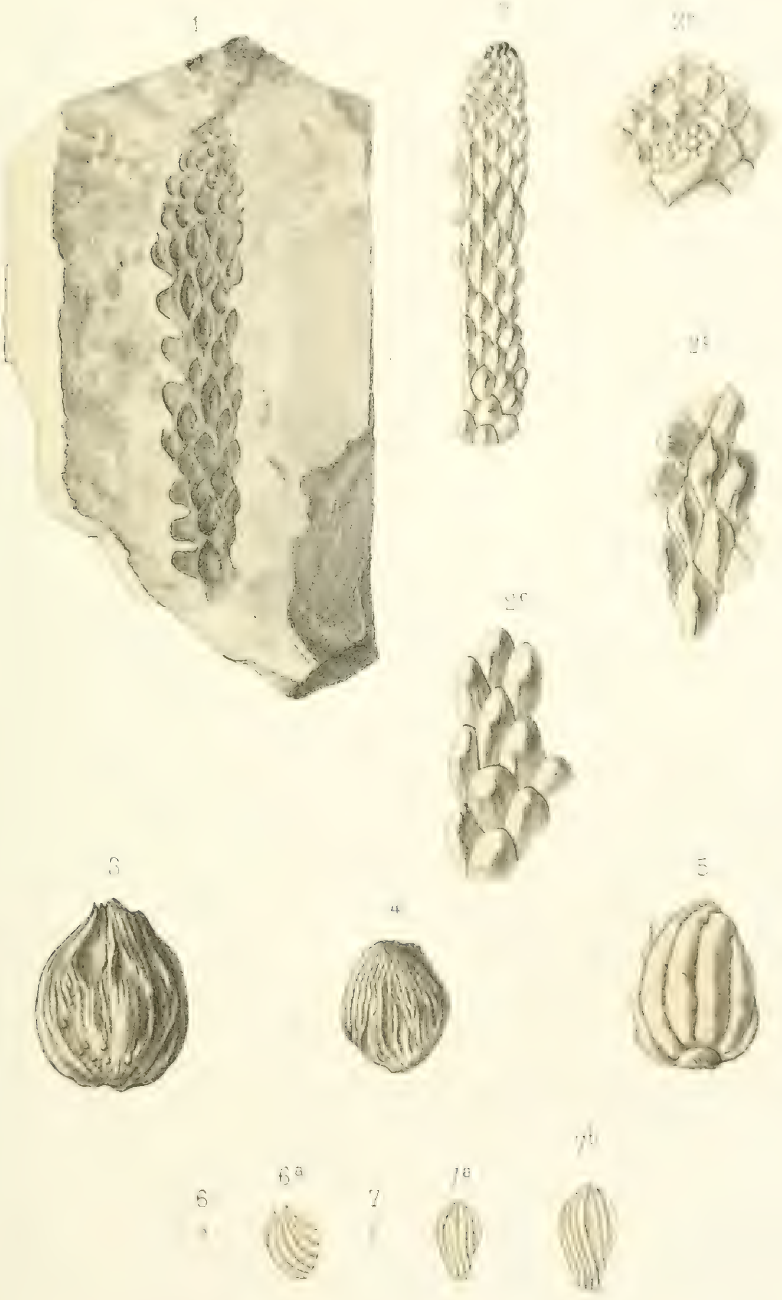


A. Leuba lith. G. Masson, Éditeur. Imp. Lemercier & Cie Paris

1. Zamites fallax, Sap.
2. Otozamites Hennoquei, Pom.



A. Leuba lith G. Masson, Editeur Imp. Lemercier & Cie Paris



A.Leuba lith. G.Masson,Editeur Imp.Lemercier & Cie Paris.

A Leubalith. G Ma...

1. Yuccites angustifolius, Sap. _ 2_3 et 7. Brachyphyllum ...

diteur

Imp. Lemercier & Cie Paris

erti, Sap. _4_6. Brachyphyllum Desnoyersii (Brngt), Sap.

A. Leuba lith. G. Masson, Editeur. Imp. Lemercier & Cie Paris

1. Zonarites gracillimus, Sap. — 2. Lonchopteris rugosula, Sap.

BINDING SECT. SEP 5 1973

PLEASE DO NOT REMOVE
CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

QE 755 F8 O7 Sect.B 2.Ser. t.4 Atlas
Physical & Applied Sci.

Orbigny, Alcide Dessalines d'.
Paléontologie française